



### مشمن العسدد

لبنان ، ٥ ق. ل - الجهورية العربية السورية ،٥ ق.س العراق ٥٠ فلسًا- الأردن ٥٠ فلسًا - الحكويت ٨٠ فلسًا المملكة العربية السعودية اربيال - البحرين (روبن قطر ١ روبية - الجهورية العربية المتحدة ٥٠ مليمًا

العنوان : المطبوعات المصورة ـ ص.ب٤٩٣١ بيروت ـ لبنان ـ تلغون : ٢٩٣.٦٦



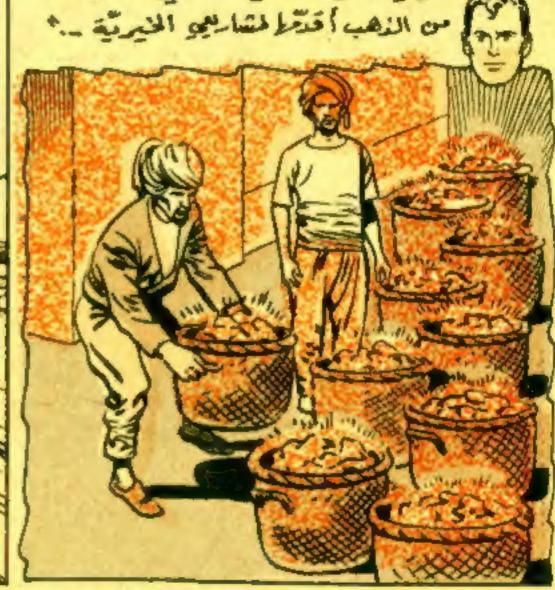


















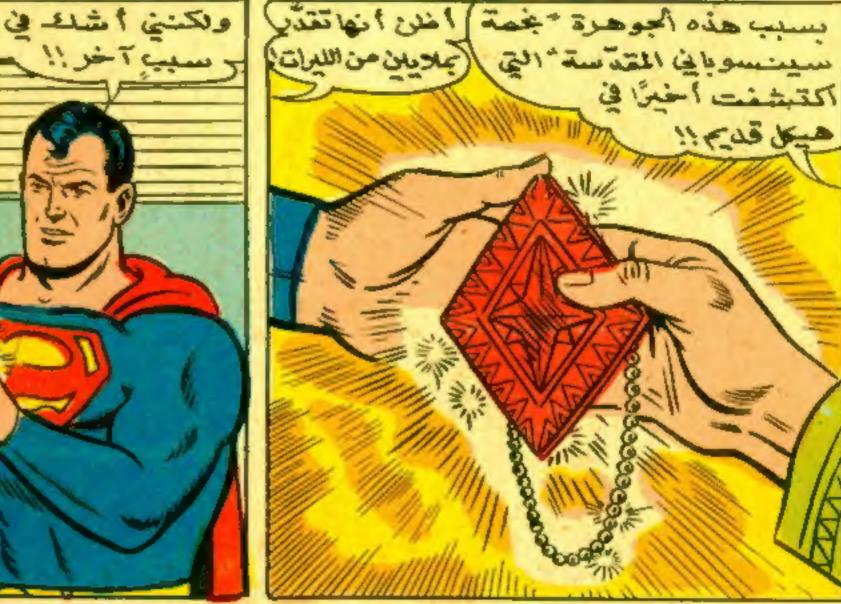










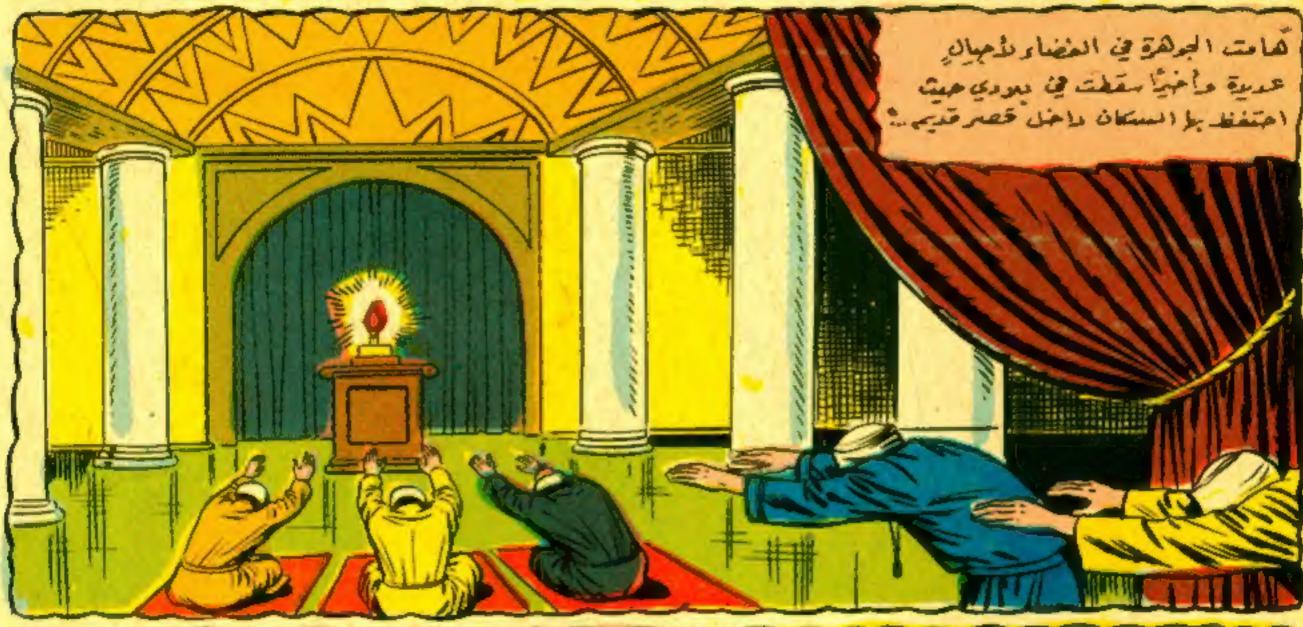


























































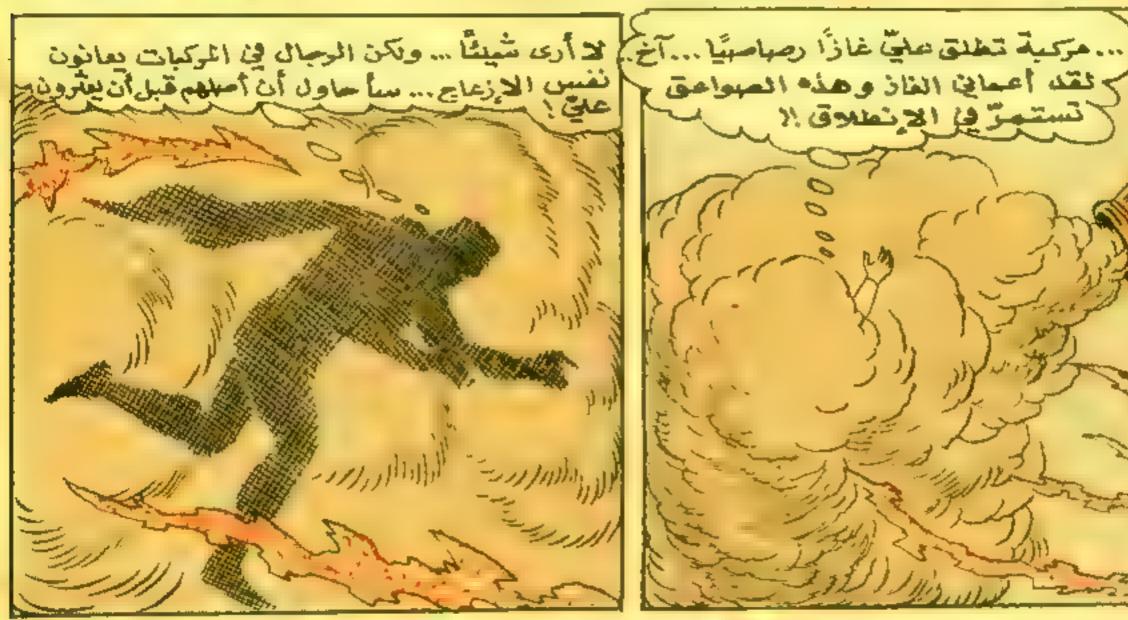
















إقرا الجزء الثابن من قصت : سجلن عصابة "الشري"

فخيس العدد القادم

# د ڪٽور العجائب

الاختبارات العلبية في عصرنا اليوم مهمة جدا ، فدكتسور العجائسب يقدم لسك بعسض الاختبارات الشيقة لتقوم بها بنفسك .



سمأل نبيل دكتور العجائب لساذا ترتج اوتار الكهسان الثانية حين الشداونسار الكهسان الاولى ؟



علق حول رقبة زجاجـة شريطا حديديا هكذا ...



... واربط بطرف الشريط سمكة صغيرة من الورق بخيط قصير واتركها الان .



احضر دكتور العجائب زجاجة غارغة ووضعها بعيدة عن الزجاجة الاولى بحوالي قدم تقريبا ثم قال أوالان يسا نبيل انفخ على فوهة الزجاجة حتى تحدث صوتا



نبيل! أن السبكة في الزجاجة الإخرى تتحرك وكانها ترقص لاذا؟



الامر بسيط محين الحدث نبيل الصوت في الزجاجة الاولى حمل الهواء الارتجاجات الى الزجاجة الثانية . وهكذا حرك ارتجاج الصوت السمكة .



# الهدف لأول: الأبطال لجابي







(استعدوا أيها الرفاق !!

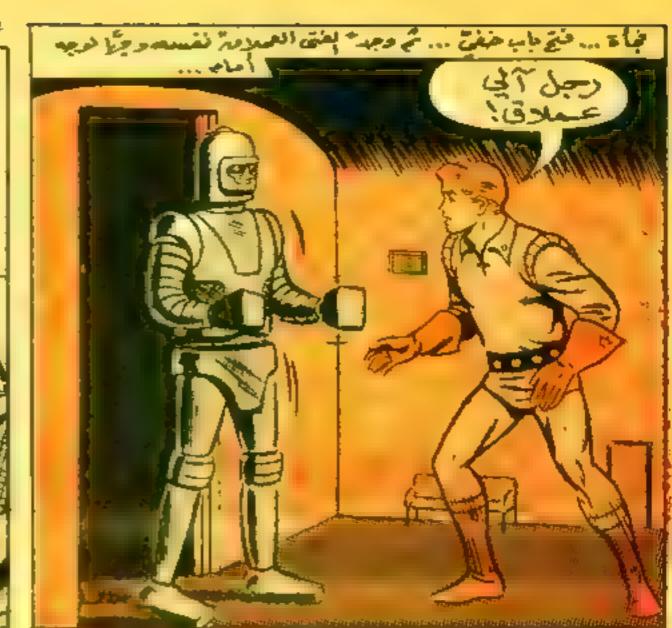


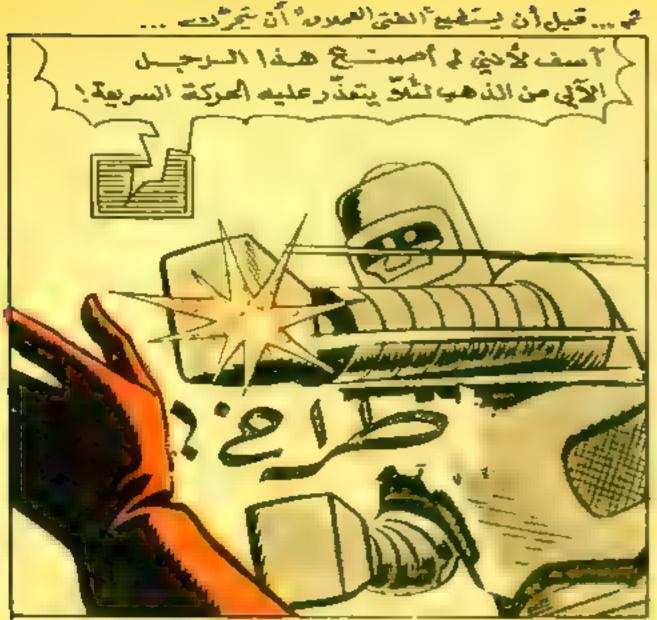


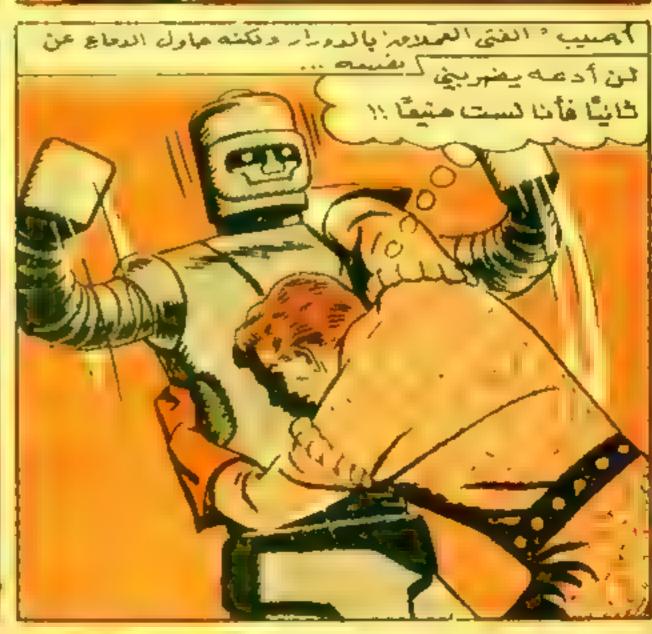


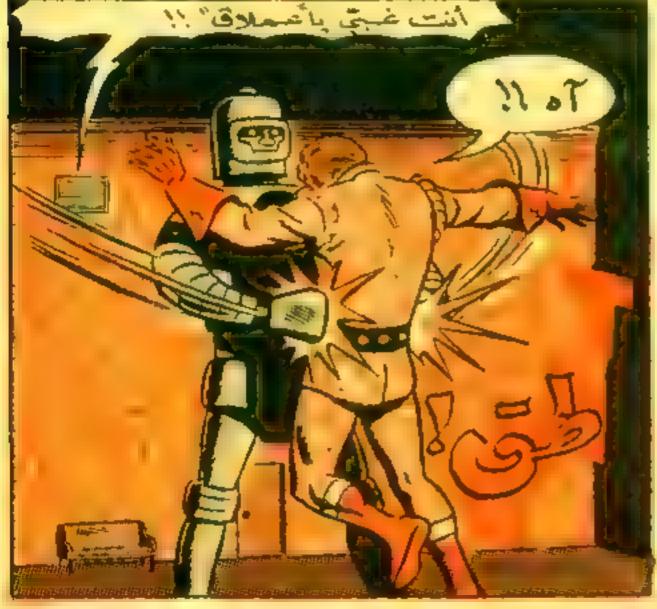
















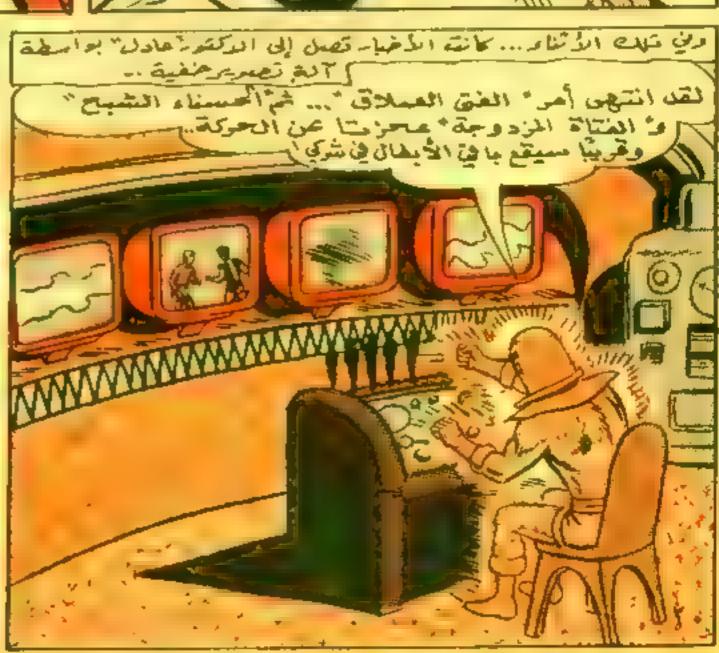






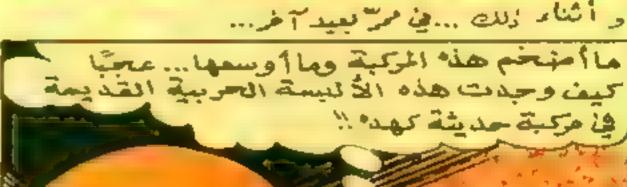








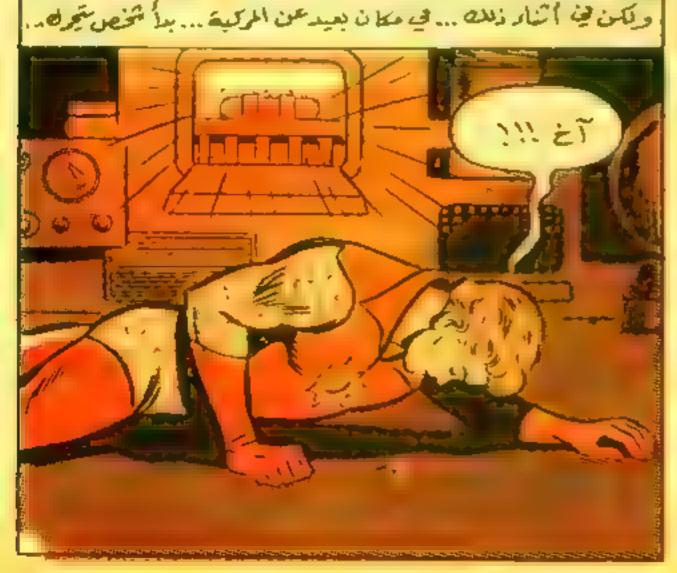














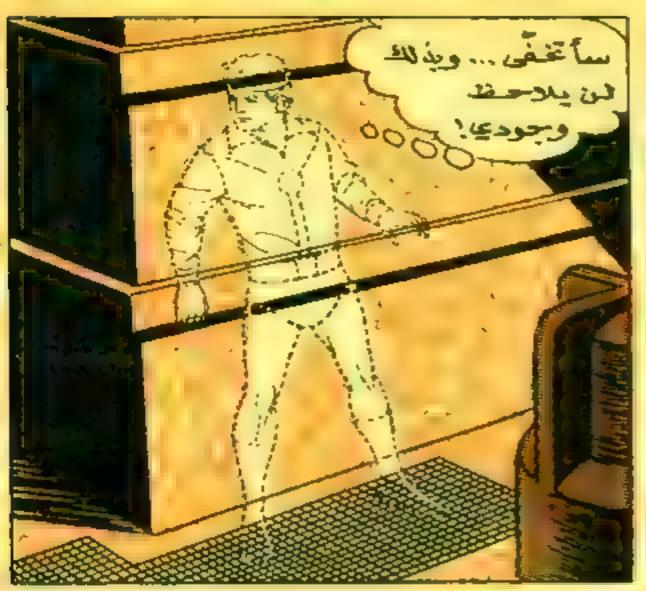












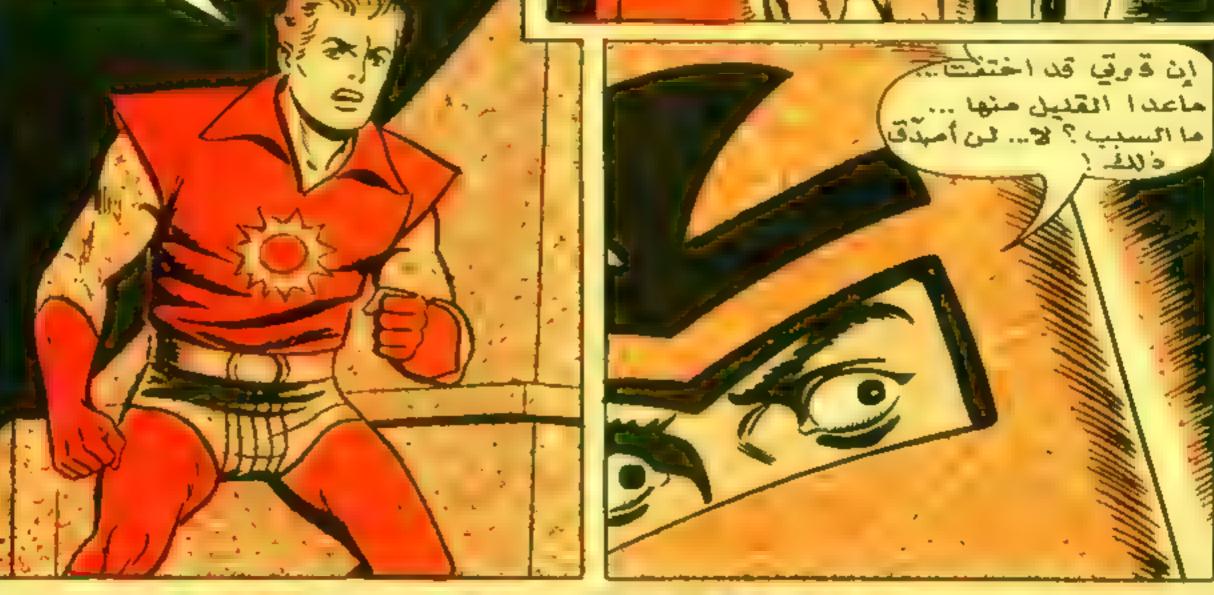
























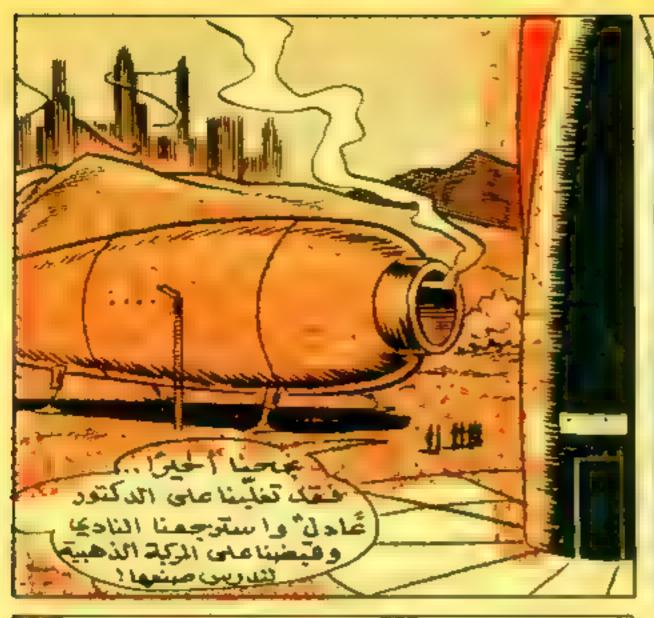


















تقلم ن جمعكم أنه من سندات مضت كان والدي



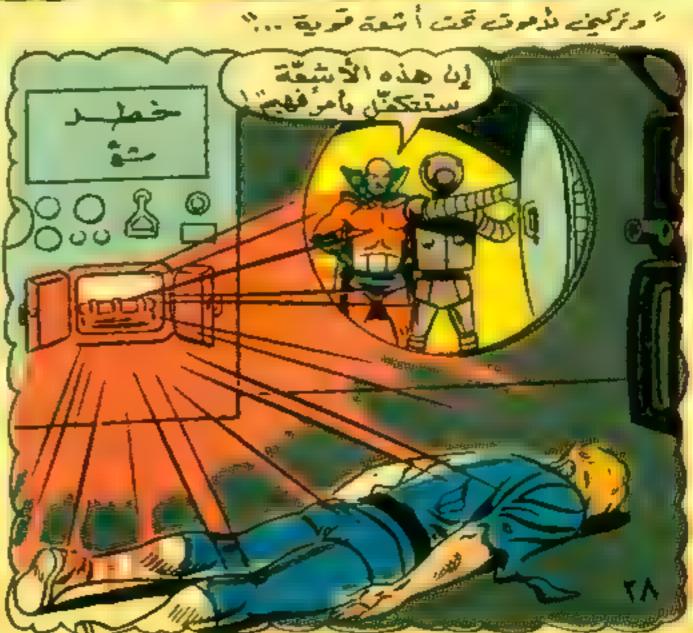






















في العتدد ١٦٤ الحكقة الأولى من من هواة الطوابع

## مِنْ سَسُايِرة العِسُلَمَاء



واجه مربي الخراف في فرنسا منذ حوالي قرن الامرين وهم يرون خرافهم تعوت باعداد ضخمة ، ففي الصباح يأخذ الراعي خرافه الى المرعى وحتى يحل المساء يكون نصسف قطيعه أو اكثر قد مات ، لا بل أن الراعي نفسه أذا جرحت يده وهو يحمل خروفسا مريضا بتعرض للعدوى وقد ينتهي بسه الحال احيانا الى أن يموت ، ولم يكن هذا الداء الذي كان يصيب الخراف غريبا على الاهالي غير أن تأثير هكان محدودا قبل ذلك واما الان فقد انطلق يقضي على الخراف قضاء ذريعا حتى اصبح الاهاليي مهددون بفقد كل مواشيهم ، فهبوا ليدافعوا عنها ضد هذا المرض الميت السذي يعرف باسم « الجعرة الخبيثة » ،

وكان يعيش في ذلك الحين في فرنسا عالم يدعى لويس باستور قضى سنين عديدة بدراسة الامراض وعوارضها ومسبباتها فاستئتج ان حيوانات مجهرية تسمى « جراثيم » هي التي تسبب معظم الامراض ، ولكنه لم يتوصل الى البرهان العملي على هذه

وسمع باستور عن الخراف التي تعوت بداء الجعرة الخبيثة فذهب ليرى بعضها وليجد السبب الذي يجعلها تمرض بهذا الداء وليجد ايضا الوسيلة للحد من انتشاره فأخذ عينة من دم خروف مات بهذا الداء وفحصه تحت المجهر . وبعد انكباب على الدرس دام عدة اشهر وجد ان حيوانات مجهرية تسبب هذا المرض . ووجد ايضا السبيل الى تحضير جراثيم الجعرة الخبيشة في مختبره . فاخذ يعالجها بطرق مختلفة من اصبح في استطاعت تخضير جراثيم قوية وجراثيم مضعفة .

وكان باستور قد اجرى نيما مضى تجربة على النجاج نحقن جرائيم مضعفة لسرض الكوليرا لعدد منها ئسم تركها بضعة ايسام ليضعها بعد ذلك مع عدد مماثل من دجاج غير ملقح وعرضها جميع لذا كالداء فاخذ الدجاج غير الملقح يتساقط ميتا بينما كانت المحقونة تبقى سالة ، فقرر ان يجري هذه التجربة على الخراف وربى في يجري هذه التجربة على الخراف وربى في مختبره بعض جرائيسم الجمسرة الخبيشة المضعفة .

وليبرهن عن صحة نظريته بطريقة لا تحمل الشك استخدم في تجربته ٥٠ خروفا . حقن ٢٥ منهم بجراثيم الجمرة المضعفة . وانتظر عدة ايام ليحقن الخسيين خروفا بجراثيم قوية .

وشرح ماذا سوف يحدث فقال ان الخمسة



والعشرين خروفا التي اعطاها الجراثيم المضعفة ستعيش بينما الخراف الباقية ستموت وحتى اليوم المحدد وهسوه حزيران كانت اغلبيسة الناس تعتقد ان التجربة ستفشل وباستور ايضا بدا يشك في تجربته حين لاحظ يسوم ٤ حزيران ان بوادر المرض كانت تظهسر علسى الخراف المحقونة .

وفي اليوم التالي هرع جمع كبير ليرى نتيجة التجربة فراى الخمسة والعشرين خروف المحقونة سالمة بينما بقية الخراف قد ماتت وبذلك نجح باستور في اثبات نظريته عمليا . وقد جعلت هذه التجربة الناس يؤمنون بأن الامراض تسببها الجراثيم وأن الحد من انتشار الجراثيم أنما هو حد لانتشار الامراض في فكانت خطوة واسعة لتقدم الانسان في مضمار الطب .

## لعبت عيدان الكبرسيت



لعبة مشوقة يمكنك أن تلعبها مع صديقك . وكل ما تحتاج اليه في هذه اللعبة هو ثلاثة فناجين قهوة وعلبة كبريت .

اقسم عيدان الكبريت بينك وبين صديقك ثم اجلسا وغناجين القهوة مقلوبة في صف مستقيم يفصل بينكسا ، ليطبق احدكسا عينيه ويعمد الثاني الى وضع عود كبريت تحت احد الفنساجين وعودين تحت الثاني وثلاثة عيدان تحت الثالث ثم يطلب من الاول ان يفتح عينيه ويختار اى فنجان يشاء من الثلاثة والذي يختاره يأخذ ما يوجد تحته ثم يقوم الاول بعملية الثاني السابق ذكرها يقوم الاول بعملية الثاني السابق ذكرها وهكذا حتى يخسر احدكما كل عيدان الكبريت الموجودة معه .

### حال تسالية العدد الماضي

### مِنْ لعبة السلاسل:

أول ما يتبادر إلى ذهنك هوفتح حلقة من كل سلسك ووحلها مع الأخرى أي بفج واغلات خسب حلقات ، وتكن هناك طريقة أغرى وهي أن تفتح حلقات السلسلة المكوّنة من أربعة وتستعل مل جزء منإ لوحهل السلاسل الأهرى بعضرا ببعض فتكون بذلك قدفتحت أربع حلقات برلاً من خسب .

السمكات : متوجد ٧ سمكات في الرسم .





### ركون حكتعارف

لاقت ابراهيم محمود — ١٤ سنة . يهوى جمع الطوابع ، ج.ع.م القاهرة — ٦٢٥ شارع يور سعيد شفة ٤ . صبحي محمود ابراهيم — ١٨ سنة . يهوى المطالعة ، ج.ع.م. الاسكندرية — ١٥ شارع الانهار غبط المعني . مهدي عبدالله المعمري — ١٦ سنة . يهوى جمع الطوابع، الحليج العربي — المحرين — جدحقص — شارع المديع — بواسطة مكتبة المريف المثقافية .

ماهر صهبون - ١٣ سنة ، يهوى جمع الطوابع ، لبنان بيروت - طريق الشام - محل مصطفى صهبون - المالية المحديثة .

عبد الكريم داود ــ ١٧ سنة ، يهوى جمع الطوابـع ،طرابلس ــ لينان ــ طلعة القبة القديمة ــ بواسطـة المدلاق هاجر اهمـد .

عادل صهيون ـ ١٢ سنة ، يهوى جمع الطوابع ، لبنان ـ ييروت ـ طريق الشمام ـ محل مصطفى صمهيدون ـ الماليـة المحديثة ،

موسى صالح خريشة ـ ١٥ سنة . يهوى جمع الطوايع .ج.ع.م القاهرة ـ ١٨٥ شارع شيرا حارة ابراهيم عبـد النور .

احمد جمال الدين - ١٦ سنة . يهوى الرياضة . ج.ع.م ٢٦ شارع الامبراطور بهلوي بالدقى .

هاني مجاهد - ١٨ سنة ، يهوى المراسلة ، ج.ع.م. الجيزة - ٢٦ شارع الامبراطور بهاوي بالدقى .

طارق محدود الركاديي - ١٦ سنة . يهوى جمع الطوابع. ج.ع.م - ٢١ شارع قمبيز - بجوار نادي الصيد - بالدقى عدنان رامز دلال - ١٤ سنة ، يهوى جمع الطوابع . الكويت - ص.ب ٢٢١٩ .

عبدالله خرصان - ١٥ سنة ، يهوى جمع الطوابع ، الكويت - المضيلية - شارع السوق - بقالة السلام ، محمود على الشارخ - ١٥ سنة ، يهوى جمع الطوابع ، الكويت - ص.ب ٣٧٧ ،

نوال على المشارخ - ١١ سنة . تهوى جمع المطوابع . كويت - ص.ب ٢٧٧ .

لينا جورج مرشو - ١٥ سنة . تهوى جمع الطوابع. سوريا - المسكة - شارع انطاكية - رقم المنزل ٥٧

ليلي قوج - ١٦ سنة . تهوى جمع الطوابع . سوريا \_الحسكة \_ شارع انطاكية \_ رقم المنزل ٥٧

عبد الحفيظ قريع - ١٤ سنة ، يهوى جمع الطــوابع ، سوريا - حمص - باب هود - شارع السور - دكان عبد القادر قريع

عبدالله شامي - ١٥ سنة . يهوى جمع الطوابع . سوريا - حلب - سليمانية - شارع ٢٨ - ليد جورج شامي محمود حاج مجيد احمد . يهوى جمع الطوابع . العراق - بغداد - المحمودية - ليد حاج مجيد احمد

فاضل الالوسي - ١٦ سنة . يهوى جمع الطوابع . المراق- رمادي - حديثة - شركة خط انابيب ك/٣ منزل ٢٤٤

المكسندره المبازي ، تهوى جمع المطوابع ، العراق ... بصره ... زيير ... محلة المربد ... رقم الدار ٨١

افلين الميازي . تهوى جمع الطوابع . المعراق \_ بصره \_زبير \_ محلة المربد \_ رقم المدار ٨١

رافع محمد موسى - ١٨ سنة . يهوى جمع الطوابع . ليبيا - بنفازي - ص.ب ٢٠٤٠

يوسف محمد غويلة - ١٤ سنة . يهوى جمع الطوابع . ليبيا - طرابلس - مدرسة المحرية الاعدادية

مرتضى السيد آل نصرالله - ١٢ سنة . يهاوى جمع الطوابع . العراق - كربلاء - باب بغداد - مسكن عدنان السيد نصرالله

حاتم حسن عبدالله - ١٤ سنة . يهوى جمع الطوابع . العراق - الكاظمية - باب الدروازة - رقم الدار ٣٦٥/٣٠ عيسى عطيه المغري - ١٦ سنة . يهوى جمع الطوابع . ليبيا - بنفازى - ص.ب ٢٦٢

